Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/791,561 Examiner

BOTVINNIK ET AL.

Kishor Mayekar

Art Unit

4	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal A 0 Objected

1795

Claim						_		L								_	_	_					_			_		_		
Between Properties Between	Claim	ı T			- [Date	,			lΓ	Cla	im				Da	te			٦.	Cli	aim			_	Date	·			٦
1 V		\neg		Т	П		П	Т	\top	it			Т	Т	Т	Ť	Ť	П	Т	┪.	_		Т	Т	П	П		Т	Т	┑
1 V	Te	E	8					- 1			ā	ug.						H			<u>a</u>	jug l								
1	l E 3	ē	20			ш		- 1			듄	ğ						H			ᇤ	iĝ								
2 52 102 103 4 53 103 104 104 5 55 55 105 106 106 7 57 107 107 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 661 1111 111 111 111 111 112 62 1112 112<	- 0	이	-1			ш		- 1			- 1	0						H			-	0								
2 52 102 103 4 53 103 104 104 5 55 55 105 106 106 7 57 107 107 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 110 111 661 1111 111 111 111 111 112 62 1112 112<	—	1	V	+	Н	Н	\vdash	\dashv	\top	it		51	\vdash	\dashv	\neg	$^{+}$	+	\vdash	$^{+}$	1	\vdash	101	$^{+}$			Н		\neg	_	┪
3 4 54 103 103 103 104 104 104 105 55 66 106 105 66 106 60 106 106 106 107 8 8 58 100 107 8 9 59 100 100 60 100 60 109 100 100 60 1110 1110 1110 1111 111<			-	_	Н	Н	\vdash	\neg		i t				_	_	+	+-	\vdash	$^{+}$	┥ .	-		\dashv	-		\vdash	\neg	\neg	_	┪
4			+	+-	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł	_		\dashv	\dashv	-	╈	+	\vdash	+	٦.	\vdash		\dashv	-	H	Н	\neg	\dashv	_	Η.
5			\rightarrow	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł	_		\dashv	_	+	╈	+	\vdash	+	┥.	\vdash		+	+	-	Н	\dashv	\dashv	_	Η.
6 56 106 106 7 57 107 108 108 9 59 109 109 109 10 60 110 110 110 110 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 112			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł			\rightarrow	\dashv	+	+	+	\vdash	+	┥	\vdash		\rightarrow	-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\rightarrow	Η.
7 57 107 107 8 9 108 9 109 109 109 109 109 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 110 1110 1110 1110 1110 1111			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł			\rightarrow	\dashv	+	+	+	\vdash	+	-	-		+	+	\vdash	Н	\dashv	\rightarrow	\rightarrow	\dashv
8 58 108 108 9 100 110 111 111 112 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 116 117 67 1117 117 67 1117 116 117 118 68 1118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 171 120 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł			\rightarrow	\dashv	+	+	+	\vdash	+	┨	-		+	_	\vdash	Н	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	\dashv
9			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł			\rightarrow	\dashv	+	+	+	\vdash	+	┥	\vdash		\rightarrow	-	\vdash	Н	\vdash	\rightarrow	\rightarrow	Η.
10			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł			\rightarrow	\dashv	+	+	+	Н	+	┥	_		+	_	\vdash	Н	\vdash	_	\rightarrow	+
11			+	+	Н	Н	Н	+	+	ł	-		\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	┨	\vdash		+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+	Н
12			+	+	Н	Н	Н	+	+	1 -	-		\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash		+	+	\vdash	Н	Н	\dashv	+	Н
13			+	+	Н	Н	Н	+	+	1 +	-		\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	-	\vdash		+	+	H	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv
14			+	+	Н	Н	Н	\dashv	+	łŀ			+	+	+	+	+	+	+	-	\vdash	113	+	+	\vdash	Н	Н	\dashv	+	\dashv
15			+	+	Н	Н	Н	+	+	łŀ			+	+	+	+	+	\vdash	+	┥	\vdash		+	+	+	Н	Н	\dashv	+	-
16	1	5	+	+	Н	Н	Н	+	+	łŀ	_		+	+	+	+	+	\vdash	+	┨	\vdash		+	+	+	Н	Н	\dashv	+	4
17			+	+	Н	Н	\vdash	+	+	łŀ	_		+	+	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv
18			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	łŀ	_		+	+	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv
19			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	łŀ	_		+	+	+	+	+	\vdash	+	\dashv	\vdash		+	+	\vdash	Н	\vdash	\dashv	+	\dashv
20			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł	_		\vdash	+	+	+	+	\vdash	+	-	-		+	-	\vdash	Н	\vdash	\rightarrow	+	\dashv
21 71 121 121 122 22 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 138 138 138 138 138 139 139 143 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł	_		\vdash	+	+	+	+	₩	+	4	⊢		+	-	-	Н	\vdash	\rightarrow	+	-
22 72 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136			-	+	Н	Н	\vdash	\dashv	-	{ ⊦	_		\vdash	\dashv	+	+	+	₩	+	4	_		\rightarrow	-		Н	\vdash	\rightarrow	-	-
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 133 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145	1	1	+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł	_		\vdash	+	+	+	+	₩	+	4	_	121	\rightarrow	-	\vdash	Н	-	\rightarrow	+	-
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 132 34 84 134 35 86 135 36 86 135 37 87 136 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146			+	+	Н	Н	Н	\dashv	+	∤ ⊦	_		\vdash	+	+	+	+	Н	+	4	_		+	_	H	Н		-	+	4
25			+	+	Н	Н	\vdash	\dashv	+	ł F	_		\vdash	+	+	+	+	₩	+	4	_		\rightarrow	-		Н	\vdash	\rightarrow	+	-
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 128 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 132 34 84 134 35 85 135 36 86 138 36 86 138 37 88 139 39 99 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146			+	+	Н	Н	Н	\dashv	+	ł F	_		\vdash	+	+	+	+	Н	+	4	_		\rightarrow	-		Н	-	\rightarrow	+	-
27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 45 96 145	2	25	+	+	Н	Н	\vdash	+	+	ł F	_		\vdash	+	+	+	+	Н	+	4	_	125	+	_	-	Н		-	+	4
28 78 128 29 79 129 30 80 150 31 81 131 32 82 152 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 139 40 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			_	+	ш	Ш	Н	4	_	Į þ			Н	4	_	+	+	Н	_	4	_		\perp	_	-	Н		_	_	4
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 45 96 146			_	+	ш	Ш	\perp	\dashv	_	Į Ļ	_		\vdash	4	_	+	_	Н	_	4	_		\perp	_	▙	Н		_	_	4
S0			-	+	ш	Ш	Ш	4	_	Į Ļ	_		\vdash	4	_	+	_	Н	-	4	_		\rightarrow	_	┡	Ш		_	_	4
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 45 96 146			_	+	ш	Ш	\vdash	\dashv	_	l F	_		\vdash	4	_	+	+	Н	-	4	_		\rightarrow	_	┡	Н		_	_	4
32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 69 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 145 145 46 96 146 146			_	_	ш	Ш	\Box	4		Į Ļ	_		\vdash	4	_	+	_	ш	_	4	_		\rightarrow	_	┡	\vdash		_	_	4
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			-	+	ш	Ш	Н	4	_	Į Ļ	_		\vdash	4	-	+	_	Н	-	4	<u> </u>		\rightarrow	_	_	Ш	\Box	_	_	4
34 84 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146			+	-	ш	Ш	ш	4	_	Į Ļ	_		\rightarrow	4	-	+	+	Н	+	4	_		\rightarrow	_	_	ш	Н	_	_	4
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			_	+	ш	Ш	Ш	4	+	1 -			Щ	4	_	+	╄	\vdash	4	4	<u> </u>		\vdash	\perp	-		Ш	_	4	4
36			_	4	\vdash	Ш	Ш	4	-	1 -			_	4	_	4	4	\vdash	4	4	_		\perp	\perp	_	\perp		_	4	4
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			\perp	-	ш	Н	Ш	4	_	ı l			Ш	4	4	\perp	1	\vdash	\perp	4	<u> </u>		\vdash	\perp	1	\vdash	Ш	4	4	4
38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146			_	+	ш	Ш		4	-	1 -	_		\perp	4	_	+	\vdash	\vdash	4	4	<u> </u>		\vdash	\perp	┡	\vdash		_	4	4
39 89 139 139			\perp	-	\vdash	Ш	Ш	4	_	Į Ļ			Ц	4	_	4	╄	\vdash	_	4	<u> </u>		\perp	\perp	_	\vdash	Ш	_	4	4
40			_			Ш	Ц	_	- -	Į L				_	4	4	1_	\sqcup	_	4	<u> </u>	138	4	\perp	_	_		_	4	_
41 91 141 92 142 92 142 43 93 143 94 144 94 145 96 145 96 145 146			_	_	ш	ш	Ш			Į L					_	1	┺		\perp	4	<u></u>		4		L				4	Ц
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96			_ _			Ш	Ш	_1		ı L			Ш	_1		1	\perp	\sqcup	\perp	_			\perp		_	\perp		_	\perp	_
43 93 143 44 94 144 145 95 145 96 145 146			_		Ш	Ш	Ш	_		Į L			Ш	_	_	1	1	ш	_	_	L_		\perp		L	\perp		_	\perp	_
44 94 144 45 95 146 146 96 146				\perp		Ш		\perp		Į L		92		_	\perp	\perp	上	ш	\perp	_	$oxed{oxed}$								\perp	Ц
45 95 145 146 96 146 146 1						\Box	\Box	_[Į		93	Ш	_[_[1	┸	Ш					\Box		L	\Box	\Box		_[╝
46 96 146							\Box	_[Į			╚	_[\perp	\perp	ഥ	1	_]							\Box			J
										J [Ι	Т	Г	LΤ											Ι	_]
47 97 147					П	П	П	Т		Ιľ			П	Т	Т	Т	Г	П	Т	1				Т	Г	П		Т	Т	7
				Т		П		T		Ιľ		97		\neg		Т	Т			7		147		Т						7
48 98 148	4	18				П		T		Ιľ		98	П	\neg	Т	Т	Т	П		7		148		Т		П		\neg		7
49 99 149						П	П	7		l t		99	\Box	寸	T	Т	Т	\Box		7						П	\Box	\neg	T	7
				\top		П		\neg	\top	l l		100	П	┪	Т	т	Т	П	\top	7		150				П		\neg	1	7